

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Tingkat Bahaya banjir di wilayah DAS Winongo yang terbagi dalam 3 Kabupaten serta terdiri dari 16 Kecamatan dapat disimpulkan bahwa kecamatan yang tertinggi tingkat bahayanya terdapat di kecamatan Tegalrejo dan Kasihan.
2. Tingkat Kerentanan banjir di wilayah DAS Winongo yang terbagi dalam 3 Kabupaten serta terdiri dari 16 Kecamatan dilihat dari empat aspek yaitu aspek sosial, aspek ekonomi, aspek fisik dan aspek lingkungan. Berdasarkan hasil analisis yang di dapatkan hampir seluruh kecamatan di DAS Winongo bisa di simpulkan dalam kategori rendah dan ada beberapa kecamatan yang tingkat kerentanannya cukup tinggi yaitu Kecamatan Mlati, Tegalrejo, Jetis, Gedongtengen, Ngampilan dan Wirobrajan.

B. SARAN

Untuk penelitian selanjutnya alangkah baiknya bila di penelitian pada tingkat desa untuk mendapatkan data yang lebih akurat karena dalam penelitian ini penulis menemukan banyak kendala dan keterbatasan sehingga hanya mampu mendapatkan data-data ditingkat kecamatan.

Untuk Penelitian selanjutnya dalam pembuatan peta harus memperhatikan secara detail hasil penelitian di lapangan supaya tidak terjadi kesalahan dalam proses embuatan dengan menggunakan *ARCGIS*.